

针对本报报道,市政部门召开新闻发布会

跨铁路桥桥墩裂缝将重新浇筑

本报8月

11日讯(记者 王光耀) 本报8月1日报道《跨铁路桥桥墩惊现3米长裂缝》刊发后,在社会上引起强烈反响。济南市市政公用事业局道桥处等六个部门,连夜“会诊”经六路跨铁路大桥。11日,济南市市政公用事业局为此召开新闻发布会,相关负责人表示,目前检测结果已明晰,经六路跨铁路桥裂缝不影响桥体安全,市政部门已根据检测结果制定详细的整修方案。

据了解,《跨铁路桥桥墩惊现3米长裂缝》一文见报当日,济南市市政公用事业局道桥处与槐荫区建委、安监、质监、交警等部门,街道办事处等六方连夜检测经六路跨铁路大桥。

“经过多位专家论证,我们对各方意见进行汇总,拿出了详细的整修报告。”济南市市政公用事业局道桥处有关负责人介绍,该桥裂缝位于盖梁挡块处,挡块属于桥墩附属构件,主要功能是在地震等外力破坏时,防止梁裂

体横向位移。检测表明,目前挡块出现裂缝,是由于主梁与挡块间隙过小,主梁因温度变化产生伸缩与挡块相互挤压造成的。另外,挡块位于伸缩缝下方,雨水从伸缩缝下渗至裂缝处,受冻胀影响造成裂缝进一步发展。该裂缝对桥梁的整体安全运行无明显影响。

针对检测结果,市政部门确定了三项整修措施。一是将开裂挡块凿除后重新浇筑,并在挡块和主梁之间预留合适的间隙,设置柔性隔离板;二是对裂缝上方伸缩缝进行防水处理,减少雨水对挡块的侵蚀;三是对盖梁的其他裂缝封闭后加强观测,以保障桥梁安全。“经过前期准备之后,我们会尽快动工,对该桥进行整修。”济南市市政公用事业局道桥处有关负责人说。

另外,最近,有市民反映,顺河高架路杆石桥下口处,桥墩上出现数条宽三四厘米的裂缝,最长的一条甚至近两米。11日,济南市市政公用事业局相关负责人表示,“目前该裂缝对桥梁的整体安全运行无明显影响。”桥梁管理部门已拟定处治方案,将在近期对开裂部位进行封闭处理,并定期跟踪监测裂缝的发展趋势。



载重100吨的车在荷载力10吨的桥上跑

不少桥梁“亚健康”

不堪重负

百吨大车压坏“骨骼”

近期,国内“桥塌塌”事故频发,而近期本报对经六路跨铁路桥桥墩裂缝等问题的报道,也使省城桥梁的安全状况备受瞩目。11日,济南市市政公用事业局以及多位桥梁专家为省城500多座桥梁把脉,诊断这些桥梁的常见病,并分析病因。

七十年代建造的桥梁,设计标准大多偏低,近几年,随着交通量增加和重型车辆增多,原有桥梁已无法满足现今交通的需要,导致部分桥梁出现结构病害。

“逐渐增多的重型车辆,对承载力较低的桥梁损伤很大。”山东省公路建设集团高级工程师梁奎基算了一笔账:“载重为100吨的车辆在荷载力只有10吨的桥上跑,相当于10吨的车辆在该桥上走了一万次。”梁奎基说。

超龄服役

一些桥超过或接近设计寿命

据济南市市政公用事业局道桥处有关负责人介绍,济南部分中小型桥梁服役时间已达50年左右,而实际设计使用寿命只有30年至50年,这些桥梁服役时间已超过或接近设计寿命。

邵玉振表示,其实桥梁的设计年限并不代表桥梁的实际使用年限,比如一座桥梁的设计年限为100年,在符合“三个正常”和“一个不超过”的理想状态,该桥梁才能服役100年。这就要求该桥梁的设计方案正常、施工质量正常、建成后的管理养护正常。同时,从

该桥上通过的车辆95%以上不能超重,“要同时满足这几条很难,使一些桥梁的使用年限降低。”

积劳成疾

村庄桥过渡为干线桥梁

济南市市政公用事业局有关负责人说,随着城市建设的不断推进,城区面积不断扩大,原庄村、厂区内的桥梁逐渐过度为城市交通干线桥梁,承担着重要的交通功能。

这些桥梁的使用对象由原先的行人和小型非机动车,变为大型机动车,并且交通流量增长巨大,致使桥梁超负荷使用,导致桥梁结构出现病害。

市民可举报

问题桥梁

本报8月11日讯

由于病害严重,济齐路孟家桥目前已经实行交通管制,随后拆除重建。济南市市政公用事业局有关负责人表示,如果市民发现身边存在有问题桥梁,可以拨打12319热线电话进行举报,他们会及时处理。

据了解,省市区已登记在册的城市桥梁共534座,其中高架桥、立交桥等大型桥梁13座,中小型桥梁521座。

济南市市政公用事业局有关负责人表示,如果市民发现身边的桥梁存在裂缝、漏水或是混凝土脱落等现象,请不要惊慌,可以及时拨打12319市民服务热线反映,或拨打市道桥处市政桥梁管理科办公电话82788907,相关部门会及时处理。目前病害严重的济齐路孟家桥已经确定拆除重建。

济南市市政公用事业局有关负责人说,随着城市的不断发展,城区面积不断扩大,原庄村、厂区内的桥梁逐渐过度为城市交通干线桥梁,承担着重要的交通功能。

邵玉振表示,其实桥梁的

检查质量是否达标 发现病害及时整修

五百多座桥梁都要“定期体检”

每年检查桥梁质量是否达标、对桥梁信息进行数字化管理、发现病害的桥梁及时整修……桥梁设施的安全运行直接关系到城市正常运转和公共安全,为此济南市市政公用事业局采取了多项措施,保证省城500多座桥梁安全运行。

为桥梁体检
有20多套仪器

11日,记者在济南市市政公用事业局道桥处的办公室里看到,这里存放着为桥梁体检的20多套仪器。看着桥梁的“伤口”有多深多大,桥梁是不是患上了“骨质疏松”,都要依靠这些仪器。

济南市市政公用事业局道桥处有关负责人介绍,他们

桥梁的突发性疾病,就像最近经六路跨铁路桥墩出现裂缝,技术人员就对这座桥梁进行了特殊性检查。

据了解,一般情况下,大型立交桥及高架桥常规检测周期为三年,中小型桥梁常规检测周期为一年,特殊结构的重点桥梁如交通运输特别要求进行重点检测的双曲拱桥、系杆拱桥等,则根据桥梁运营状况适当地缩短检测周期。

每座桥梁
都有“健康档案”

11日,在济南市市政公用事业局道桥处,工作人员现场演示了济南市桥梁管理系统。其实这套系统就是一个电脑程序,通过电脑里存储的桥梁信息,管理人员可以随时调出每个桥梁的“身体状况”。工作人员在电脑上点击青石崖桥,电脑上随机显示出该桥的图片以及整修前出现了哪些病害。目前济南现有的500多座桥梁的信息都已存储。

济南市市政公用事业局有关负责人表示:“桥梁管理系统里存着每座桥梁的健康档案,对于病害严重的桥梁要住院治疗”。系统通过分析评

价、决策分析和报表输出等功能将全市桥梁进行完好状态等级分类,分别提出养护建议,使管理人员更加直观、准确地了解全市桥梁的技术状况,以便对存在问题的桥梁实施针对性整修或加固等处理。

市政部门还试图将物联网技术引入桥梁管理,将芯片放到桥梁的重点部位,实时上传桥梁的健康情况。目前,这个系统已经启动研发。

“亚健康”桥梁
需要“保养”

“济南的桥梁建成时间较早,设计荷载相对偏低,因此我们将与其他部门协调,采取多种措施保证桥梁安全。”济南市市政公用事业局有关负责人说,近期他们将对济南多处桥梁的承载进行核算,在现行的交通条件下,协调交警部门,科学合理地对部分桥梁进行限载通行或交通管制。

这位负责人表示,对于曾经产生病害的重点桥梁,工作人员会跟踪监测或加大巡查力度,确定合理的巡查、跟踪监测周期。



本版采写 本报记者 王光耀



【活动时间】2011年7月29日—8月21日
【签售时间】2011年8月21日下午3:00
【签售地点】银座家居中心店

旺季血拼疯狂抢市场

[1] 联盟累计赠送豪礼 **[2] 整售享受超低优惠** **[3] 新产品轰炸市场**

● 累计满120000元,赠1.55寸超大液晶彩电
● 累计满80000元,赠西门子双开门豪华冰箱
● 累计满60000元,赠 格力空调柜机

● 累计满40000元,赠 西门子滚筒洗衣机
● 累计满20000元,赠 西门子80L热水器
● 累计满10000元,赠 美的精品微波炉

周年

DOPPIN

Nature

马可波罗磁砖

箭牌卫浴

TATA木门

国家家居沙发

齐鲁晚报
生活日报

广告中心服务电话

广告中心客户部:0531-82963188 82616676(文传)

85196557 85196552

85196150 85196158

设计部:

0531-85196177 85196155

(E-mail: gong8666@vip.sina.com.cn 85196232)

财务部:

0531-85196569

拓展部:

0531-85196866(主任室)

85196191 85196299

85196126 85196137

85196215

省内代理部:

0531-82608390 82963199

85196290 85196186

省外代理部:

0531-82616688 82616800

85196278

经济专刊部:

0531-82608364 85196050

(主任室)82921268

85196146 85196055

85196145 85196030

医疗广告部:

85196055 85196364

85196360

地方广告部:

0531-82963143 85196188

分类广告部:

0531-85196199

85196184(传真)

地址:济南市经十路16122号

邮编:250014

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333
济南·恒大名都
购房特惠周一口价

湖景美宅6789元/m²起 送1500元/m²豪装 最高优惠20万/套

万人社区42-104㎡临街旺铺限量发售,68万/套起,超高得房率、5米层高、70年产权,不限购,先抢先赚!

户型	户数	套数	面积(m ²)	每套均价(元/m ²)	总价(元)	广告单价(元/m ²)	优惠金额(元)
4#	三室两厅卫	园林·湖景	133.84	8117	5789	1086379	308640
4#	三室两厅卫	园林·湖景	134.13	8417	7040	1128972	944275
4#	三室两厅卫	园林·湖景	134.41	8917	7458	1198534	1002430
4#	三室两厅卫	园林·湖景	134.41	9017	7541	1211975	1013586
4#	三室两厅卫	园林·湖景	134.41	9017	7541	1211975	1013586

